

**Тематика научно-исследовательских работ
студентов и магистрантов на 2018 год**

№	Тема научно-исследовательской работы студента (магистранта)	ФИ студента/магистранта	Группа
1	Регистратор массового расхода и давления газов	Арепьев Павел Борисович	ЕФМ-1-16
2	Разработка магнитометра с магнитоупругим эффектом	Коломейцев Денис Витальевич	ЕФМ-1-16
3	Структурно-фазовые переходы при динамической сверхпластичности алюминиевых сплавов	Куприев Роман Николаевич	ЕФМ-1-16
4	Определение и моделирование механических характеристик полухрупких материалов типа горных пород	Степанова Юлия Юрьевна	ЕФМ-1-16
5	Разработка информационно-измерительного устройства для регулирования крутящего момента и угловой скорости ротора турбины ГЭС КР	Третьяков Алексей Вячеславович	ЕФМ-1-16
6	Измеритель мощности излучения CO ₂ лазера	Фрик Роман Юрьевич	ЕФМ-1-16
7	Исследование формирования наночастиц в пленках аморфного кремния	Руднев Антон	ЕФМ-1-17
8	Теоретическое исследование нагрева веществ СВЧ-волной	Данькина Анна Андреевна	ЕФМ-1-17
9	Разработка оксидных катодов для плазменных приборов	Кубанычбек к Айтумар	ЕФМ-1-17
10	Создание керамической массы с ультрадисперсной структурой	Кадыралиев Эрмек Махмудович	ЕФМ-1-17
11	Разработка информационного устройства и автоматической системы безвибрационной обработки деталей на токарном станке	Шумилов Игорь Михайлович	ЕФМ-2-17
12	Разработка системы инженерно-технической охраны объектов	Хиюстов Александр Александрович	ЕФМ-2-17
13	Пластическая деформация некоторых сплавов с учетом эффектов старения	Дьяченко Евгений Игоревич	ЕФМ-2-17

14	Влияние теплового воздействия на многослойные нанопокрyтия	Белоусов Роман Егорович	ЕФ-1-14
15	Оптимизация режимов кислородной газолазерной резки стали	Дооткул уулу Нурбек	ЕФ-1-14
16	Двухмерная модель цилиндрического СВЧ разряда	Жолдошбек кызы Жайнагул	ЕФ-1-14
17	Глазурованная высоковольтная керамика на базе местного сырья	Карагул кызы Айсел	ЕФ-1-14
18	Исследование структурных неоднородностей поверхностей нанопленок аморфного кремния на сканирующем туннельном микроскопе	Карыбекова Кубаныч Нарынбековна	ЕФ-1-14
19	Влияние термообработки на морфологию и структуру многослойных нанопокрyтий	Кодолова Алена Сергеевна	ЕФ-1-14
20	Условия возникновения СВЧ разряда в объемном резонаторе	Кирилов Артем Александрович	ЕФ-1-14
21	Цифровой микроволновой влагомер для сыпучих материалов	Адашов Артурбек Максатбекович	ЕЭН-1-14
22	Разработка цифрового частотомера для сигналов GSM диапазона	Акылбек кызы Алина	ЕЭН-1-14
23	Разработка прибора для измерения уровня кислорода в капиллярной крови человека	Гольм Александр Александрович	ЕЭН-1-14
24	Устройство мониторинга состояния электромагнитного фона	Зинченко Александр Валерьевич	ЕЭН-1-14
25	Разработка и создание модели прибора для определения концентрации токсичных газов	Кенигсберг Дмитрий Владимирович	ЕЭН-1-14
26	Автоматизация регулировки микроклимата в хранилищах сельскохозяйственной продукции	Исхакова Дилноза Довробжоновна	ЕЭН-1-14
27	Система цифрового управления технологического процесса изготовления печатных плат	Макеев Чынгыз Эркинович	ЕЭН-1-14

28	Разработка портативного измерителя ультрафиолетового излучения солнца	Хадыходжаев Шухрат Толкунович	ЕЭН-1-14
29	Прибор для измерения помех от электросетей	Алыбек уулу Жумали	ЕЭН-1-14
30	Автоматизация шаровой мельницы для исследования помола керамических материалов	Асанбеков Шамшыбек Керимбердиевич	ЕЭН-1-14